Index of Claims

App	lication	n/Control	No.
-----	----------	-----------	-----

10/797,675

UMEBAYASHI ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

John K. Ford

3753

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The control of the control o	Cl	aim	n Date					\neg	Claim Date									Claim Date															
10	 "															1			\neg	\neg	\neg	Ť			\neg		\dashv						
51	Final	Original	90/6	-								Final	Original						ŀ				Final	Origina									
S2		1		⊢	┝	╁	⊢	┾	⊢	\vdash	-			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	╬	╫					-	-	\dashv	\dashv	-	\vdash	\dashv		_
3			-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-			Н	-	+	\dashv	+	+	╁	+-				-	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	
4 1 104 105 6 105 105 106 107 7 1 56 106 107 106 7 1 56 108 109 100 107 107 108 109 109 109 100 110 110 111	├		Н	┢	\vdash	╁	╁	H	Н	H	-1			Н	\dashv	-	\dashv	+	+	╁			<u> </u>		-	\dashv	\vdash	\dashv	-	-	-	ᅱ	_
S			H	\vdash	╁╌	╁	╁	-			-			\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+-		\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	-	
6			H	 	1	╁	┢	Н		H		<u> </u>		Н	\dashv	-	\dashv	╅	╅	+	+				-	-	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	ᅱ	
107			H	\vdash	Ι-	\vdash	┢	r		\vdash	\dashv	1		Н	\vdash	十	\dashv	+	+	┰	+	ĺ	_	106	_			_			\dashv	\dashv	_
S			H	\vdash	Т		\vdash	Т	H	Н	一			П		7	\dashv	_	\top	+	1	İ		107			\neg				\neg	ᅥ	
9		8	Ħ	1	T	⇈		Т		П					П	ヿ	T	┪	╅	1											丁	\neg	
60		q				1		Г						П		\neg	\neg	\neg	1	1		1		109							\neg	コ	
11	·	(10)	П	Π				Г					60	П		\neg	\neg	T	丅	\top	1	1		110								\neg	
13		4	П		П														1	T				111									
14			\prod						Ŀ								\Box		$oldsymbol{\perp}$	I													
15 16 7			\prod																	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		1									\Box		
16 17 18 18 18 18 18 18 19 19			Ц							\Box	_				Ш	[\perp	1			114			\Box					\Box	
177			,	<u> </u>	L	\perp	<u> </u>	L		Ш	\Box				Ш		\perp	\perp	_	\perp						Ш				Ш	Ш	Ш	
18	<u> </u>		7	1_	L	1	_	1_		Ш		<u> </u>		$oxed{oxed}$	Ш			_	\perp	\perp			<u></u>	116					L_	Ш	\sqcup		
19	<u> </u>		匚		↓_	\perp	_	_	<u> </u>	Ш	_			<u> </u>	Щ	\dashv	_	_	4	1		ł		117					_			\dashv	_
120	L		_	ᆫ	┞	丄	L.		_	Ш	_	ļ		ļ	Щ	_	_	_	4	4		l		118									
21 22 121 172 122 122 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	_	╙	╄	↓_		<u> </u>	Ш	_			_		_	_	4	_	\perp		l		119							\dashv		
122			╙	┞	╄	1	1	╙	L					_	_	_	\dashv	4	4	_	_	Į		120						Ш	Ш	\dashv	
23 123 123 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 149 149 149 149 14			_	ļ.,	↓_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_			_	Н	_	\dashv	_	+	- -	+-	Į.									Н	\dashv	
24 124 25 125 26 76 27 126 27 127 28 128 29 79 30 80 31 131 32 82 33 132 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148 49 99			<u> </u>	╄	╀	+	₩	⊢	├	Н	_	-	72	\vdash	\square	\dashv	-		4	+	—	ł			_		-	_	_		\dashv	_	_
25 125 26 76 27 77 28 127 29 129 30 130 31 80 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 37 87 38 138 39 89 40 90 41 92 43 93 44 92 44 94 45 96 46 96 47 97 48 146 49 99			⊢	⊢	╀	╀	-	⊢	\vdash	Н	-			\vdash	Н	\dashv	-		+	-	-	ł	<u> </u>	123		Н	-			-	\vdash		
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 149			 	╀	╀	+	-	<u> </u>	_	\sqcup	_	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-	-		- -	-	ł				-	\dashv	_	_	Щ	\dashv	\dashv	
27 28 77 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			├_	┢	╀	+	-	├	⊢	\vdash		-		⊢	H	\dashv	-	-		+-	+-	ł		125		Н	-		_	Н	\dashv	\dashv	
28 78 128 29 80 130 30 81 131 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 36 36 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 149			├-	⊢	╀	╀	┢	╀	├	\vdash	-			-	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	-	ł	\vdash			\vdash	\dashv		_	Н	\vdash	_	
29 79 30 130 31 81 32 82 83 132 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 98 49 99 149			⊢	╀	╀	╁	⊢	₩	⊢	\vdash	\dashv	-		-	Н	\dashv	\dashv	+	╫	╫	+	ł	\vdash	127				-	-	\vdash		\dashv	
30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99 140 48 98 49 144 48 98 49 149			 	╁	╀	╁	├	┈	├	\vdash	\dashv	}	70	-	\vdash		\dashv		+	+	+	ł	<u> </u>	120		Н	\vdash	\vdash	_	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 86 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 46 96 48 98 49 148 49 99	<u> </u>		⊢	 	⊬	╁	┢	⊢	┢	\vdash	\dashv	-		H	Н	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	ł	-			-	_		-		\dashv	\dashv	
32 82 132 133 33 133 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	_		⊢	╁	╁	╁	⊢	⊢	\vdash	Н	\dashv	}			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	ł		131		Н	-			-	\vdash	_	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┢</td><td>┢</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>╁</td><td>⊢</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>}</td><td></td><td>-</td><td>H</td><td>-</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>╁</td><td>┿</td><td>+</td><td>{</td><td><u> </u></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td></td<>			┢	┢	╁	╁	╁╌	╁	⊢	Н	\dashv	}		-	H	-	+	\dashv	╁	┿	+	{	<u> </u>	132							\dashv		
34 35 134 135 36 36 37 38 136 137 38 39 88 138 138 138 39 40 90 140 141 140 141 141 141 142 142 143 144	-		-	╁	╁╴	╁	\vdash	\vdash	-	-	\dashv	-		-		-	-	-	╅	╁	+-	ł			_	Н	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	_
35 85 36 135 37 136 38 137 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 148 49 149	\vdash		<u> </u>	H	t	+	\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv				H	\dashv	\dashv	┰┼	╅	╁	+-	1		134						H		\dashv	
36 37 38 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 149<	 		\vdash	H	†	+	1-	+-	\vdash	Н	_			-	Н	十	十	+	+	+	+	1	-	135			\vdash		-	Н	\dashv	\dashv	_
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		-	╁	╁	+	H	 	-	\vdash				-		-	-	\forall	╅	+	+	1	-						-	Н	\vdash	\dashv	_
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	T	\vdash	+	\vdash	\vdash	Т	Н	\dashv	-			$\vdash \vdash$	-	\dashv	十	+	+	+	ĺ	1	137	_	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	一	\dashv	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	t	t	t	t	\vdash	╁	\vdash	\dashv				\vdash	_	\dashv	\dashv	+	+	+	1				Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\sqcap	\dashv	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	t	T	\dagger	t^{-}	T	一	\vdash	\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	- -	- -	+-	1				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\sqcap	\neg	_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	T	T	1	T	T	Т	Н	\neg				\vdash		\dashv	\dashv	十	+	\top	1				Н	\vdash			Н	一	\neg	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	1	T	T	Τ	T	Г	П	\neg				\vdash	\dashv	\dashv	\top	十	+	\dashv	1					\Box				\Box	\neg	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Π	Τ	\top	1	T		П	\dashv			Π	П	\dashv	十	\top	\top	+	\top	1					П				一	\neg	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			Г		T	1	1	Τ		-	\neg			Т	П		一	十	\top	十	\top	1					П				\Box	\neg	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Π	Τ	Τ	T	Т			П	\neg			Π	П	\neg	寸	十	十	十	\top	1					П				\Box	\neg	
46 96 47 97 48 98 49 148			Π	1	T	1				П	\neg			Π	П		1	十	1	1	\top	1		145			М				\Box		
47 97 48 98 49 148 147 148 148 148 149 149		46	Π	П						П			96				一	寸	+	+	1	1		146		П					П		Т
48 98 148 149 99 149 149 149 1		47	Ι	Г			Г			П	\neg		97	Π				\neg	1	\top	\top	1		147						\Box	\sqcap	\neg	
49 99 149		48				T				П			98	Г			\neg		\top	\top		1					П				П	\neg	
		49			Γ								99							7		1		149								\neg	
		50						\Box					100				\Box		\perp	I	\perp]											